

№ п/п	Наименование	Характеристика и описание Товара	Ед. изм.	Кол-
2.	Комплект учебного оборудования «Лоток гидравлически й» ЭЛБ- 030.002.02 Страна происхождения , производитель: Российская Федерация, ООО «ЭнергияЛаб»	Назначение. Комплект учебного оборудования «Лоток гидравлический» предназначен для проведения лабораторных работ по курсу «Гидравлика». Технические характеристики. Габаритные размеры проточной части: 3000x250x350мм Электропитание от сети переменного тока: Напряжением 220В, частотой 50Гц. (неизменяемый параметр) Состав стенда. Стенд представляет собой рамное основание, выполненное из металлического профиля покрашенного порошковой краской. Основание имеет поворотные колесные опоры с тормозами. На рамном основании монтируется блок управления стендом и гидравлическая система, состоящая из гидравлического лотка и вспомогательных элементов. Блок управления, выполнен из металлического профиля с корпусом из пластика, толщиной 4 мм, серого цвета с текстурой «шагрень», для обеспечения устойчивости к царапинам, сколам и другим повреждениям, возможным при длительной эксплуатации стенда. Гидравлический лоток выполнен из прозрачного материала, позволяющего наблюдать за гидравлическими процессами. Механизм стенда позволяет изменять угол наклона гидравлического лотка. В стенде используются технологические баки, что позволяет работать со стендом, не подключая его к системе водоснабжения и водоотведения лаборатории, для циркуляции воды в системе используется насос. Измерительная система представляет собой распределенную микропроцессорную систему. Микропроцессорная система, предназначена для управления модулями стенда, сбора и обработки данных.	шт.	1

		Лабораторный стенд позволяет выполнить следующие лабораторные работы: 1. Исследование распределения скорости по потоку и определение расхода по эпюре скоростей. 2. Исследование истечения жидкости из отверстия кругового неподтопленного водослива. 3. Определение пропускной способности водосливов различного типа: водослив с тонкой стенкой, водослив с широким порогом, водослив с узким порогом, треугольный водослив, тонкая стенка без бокового сжатия, тонкая стенка с боковым сжатием, разделители и пороги. 4. Исследование совершенного гидравлического прыжка. 5. Определение зависимости глубины равномерного потока от уклона дна. 6. Исследование кривых свободных поверхностей безнапорного потока. 7. Определение сопротивления при обтекании тел различного профиля (шар, конус, цилиндр). Комплектность. Лабораторный стенд «Лоток» – 1 шт Диск с учебным видеороликом– 1 шт Диск с методическими материалами– 1 шт Руководство по эксплуатации– 1 шт Гарантийный талон– 1 шт Паспорт– 1 шт		
--	--	---	--	--

Ссылка на стенд: https://www.vrnlab.ru/catalog_item/190064/